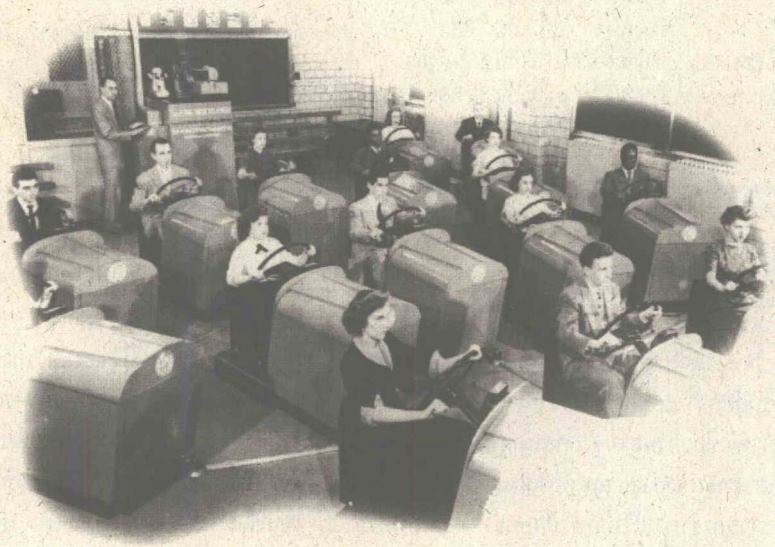
Tip & Trick

■ มานพ ทะชัยวงค์



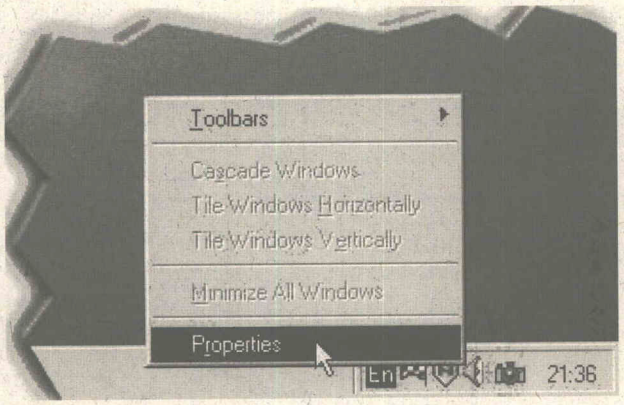
รวมสูตรเส้นทางลัด บน Windows 98

กลเม็ดเคล็ดลับ พร้อมเทคนิคพิเศษ เพื่อช่วยในการใช้งาน ให้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการควบคุม

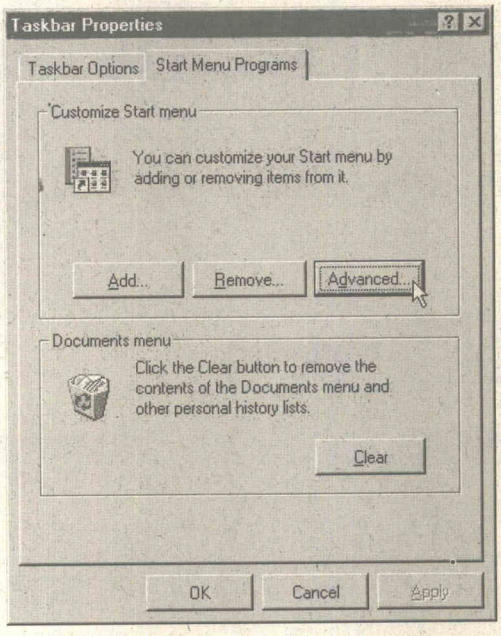
ปัญหาโลกแตกกับอาการที่คุณต้องปวดหัวโดยเข้าไป Settings เกี่ยวกับระบบภายในวินโดวส์ 95&98 บ่อย ๆ เหตุผลที่น่าเบื่อ ไม่ใช่เพราะการเข้าไป Settings ควบคุมระบบ แต่เป็นการเข้าถึงเมนูหลายขั้นตอนในเมนู Control Panel นี้ต่างหาก ทำให้เสียเวลา ไม่ว่าจะเป็นการเซตความละเอียดสีของจอภาพ (Display) ระบบไดรเวอร์ (System) หรือเพิ่มอักขระฟอนต์ (Fonts) และอื่น ๆ เอาเป็นว่าผมมีกลเม็ดเคล็ดลับเพื่อให้ Control Panel, Dial-up Network, Printer, Recycle Bin แสดงลิสต์ไอคอนตัวควบคุมทั้งหมดที่มีอยู่แสดงเป็นเมนูย่อยให้คุณเลือกกระทำได้เลย โดยไม่ต้องใช้วิธีแบบ ๆ เดิมอีกต่อไป แต่มีข้อแม้ว่าคุณต้องสร้าง Class ID (CLSID=หมายเลขรหัสควบคุม) กำกับ คุณไม่ต้องกลัวว่าจะมีปัญหาตามมาหรอกครับ เพราะมันไม่ใช่การแก้ไขค่าของ Registry และก็จะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบของคุณแน่นอน ไม่ว่าจะเป็นการแครชของไฟล์ระบบ (บักนั่นเอง) วิธีแก้ก็เพียงแต่บูตเครื่องใหม่ก็จะหาย หรืออาการแฮงก์ระบบรวน เป็นต้น และบทความตอนนี้มาพร้อมกับเทคนิคพิเศษ ช่วยในการใช้งานให้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการควบคุม โดยเน้นแบบเนื้อ ๆ จริง ไม่เชื่อลองพิสูจน์กันเอาเองนะครับ เริ่มต้นที่การสร้าง Class ID กันก่อน

ความหมายของแต่ละ Class ID (CLSID)

- CLSID ของ Control Panel คือ {21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D} ใช้แสดงเมนูไอคอนตัวที่ควบคุมระบบ Settings
- CLSID ของ Network คือ {992CFFA0-F557-101A-88EC-



รูปที่ 1



รูปที่ 2

00DD010CCC48} ใช้แสดงไอคอนเครือข่ายที่คุณสมัครเป็นสมาชิกอินเทอร์เน็ต (ISPs) หรือต้องการเชื่อมเข้าเครือข่ายบ่อย ๆ

● CLSID ของ Printer คือ {2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D} ใช้แสดงไอคอนเครื่องพิมพ์ที่คุณเลือกใช้อยู่มีกี่รุ่น กี่ยี่ห้อ หรือหลาย ๆ เครื่องนั่นเอง

● CLSID ของ Recycle Bin คือ {645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E} ใช้สำหรับดึงไฟล์ที่ลบทิ้งกลับคืนมาให้สะดวกรวดเร็ว

วิธีสร้างเมนูด่วนด้วย Class ID

การสร้าง Class ID ผมจะสร้างขึ้นเฉพาะของ Class ID ของ Control Panel เพื่อตัวอย่างเท่านั้น ส่วน Class ID 3 ตัวหลัง วิธีการสร้าง Class ID เหมือนกันกับ Control Panel' เพียงแต่คุณเปลี่ยนเฉพาะชื่อและหมายเลขรหัสเท่านั้น

1. คลิกเมาส์ขวาบริเวณที่ว่าง ๆ บนแถบ Taskbar เลือกคำสั่ง Properties ดังรูปที่ 1 เมื่อหน้าต่าง Taskbar Properties ปรากฏขึ้น เลื่อนเมาส์คลิกไปที่แท็บ Start Menu Programs คลิกเมาส์เลือกปุ่ม Advanced ดังรูปที่ 2

2. เมื่อหน้าต่าง Exploring-StartMenu ปรากฏขึ้น ให้คุณเลื่อนแถบสีไปที่โฟลเดอร์ของ Start Menu ไว้ก่อน ต่อจากนั้นคลิกไปที่เมนู File เลือกคำสั่ง New เลือก Folder ดังรูปที่ 3

3. ไอคอน New Folder จะถูกสร้างให้ใหม่ทันที เลื่อนเมาส์คลิกทำแถบสี (อย่าเพิ่งด่วนดับเบิลคลิกไอคอน New Folder เด็ดขาด) ต่อจากนั้นให้คุณกดปุ่มคีย์ F2 บนคีย์บอร์ดเพื่อทำการแก้ไข เมื่อเคอร์เซอร์ปรากฏภายในกรอบชื่อของ New Folder ให้คุณพิมพ์ Class ID ทับชื่อเดิมเพื่อเปลี่ยนเป็นหมายเลขรหัสของไอคอน Control Panel ตาม Class ID ที่ระบุไว้ข้างต้น หรือพิมพ์รหัสตามนี้เลยก็ได้ คือ Control Panel.{ {21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D} อย่าลืมใส่จุดคั่นระหว่างทุกชื่อที่ตั้งก่อนจะพิมพ์เครื่องปีกกา ({) ดังรูปที่ 4

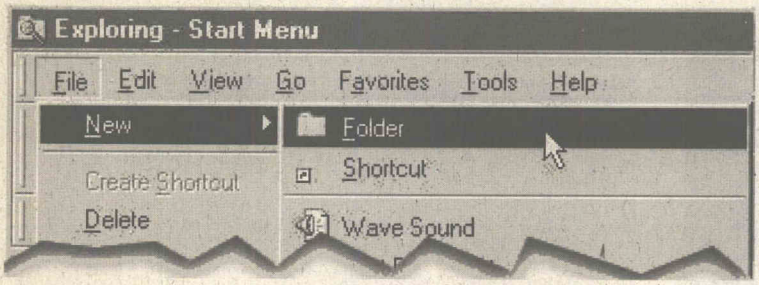
4. คลิกเมาส์ไปที่ปุ่ม Start เลื่อนแถบสีค้นหาเมนู Control Panel ว่าสร้างได้ถูกต้องหรือยัง ถ้าไม่ถูกต้องให้คุณตรวจเช็กหมายเลขรหัสใหม่ (F2=แก้ไข) ถ้าสร้างไอคอนถูกต้องจะได้ลักษณะดังรูปที่ 5 เป็นเมนูตัวควบคุมระบบภายใน Control Panel ทั้งหมดถูกลิสต์ออกมา

My Computer Tips

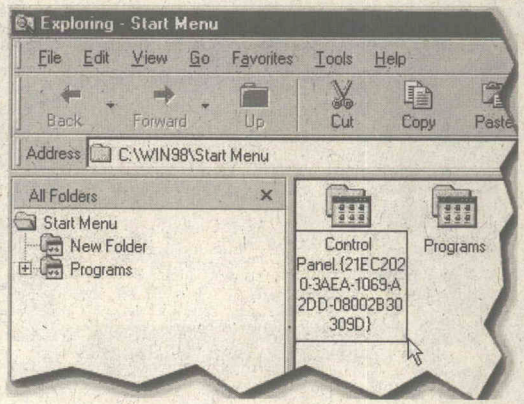
ถ้าคุณต้องการให้ Windows Explorer ถูกแสดงแทนที่ My Computer โดยที่คุณไม่ต้องสร้าง Shortcut หรือแก้ไขค่า Registry ให้เป็นค่าถาวร การสร้างทั้ง 2 ประเด็นนี้ ประเด็นที่หนึ่งอาจทำให้เดสก์ท็อปของคุณรกรุงรังได้ ส่วนประเด็นที่สองอาจทำให้ระบบภายในวินโดวส์รวนได้ หรือถ้าต้องการแก้ไขค่า Registry คุณควรทำการแบ็กอัพค่าเดิมก่อน สำหรับประเด็นทั้งสองนี้คุณตัดปัญหาได้เลย เพียงคุณกดปุ่ม Shift ค้างไว้ เลื่อนเมาส์ดับเบิลคลิกที่ไอคอน My Computer จะปรากฏหน้าต่าง Windows Explorer ทันที แต่ถ้าคุณกดปุ่ม Alt บวกดับเบิลคลิก จะปรากฏหน้าต่าง System Properties แทนที่ เห็นไหมครับไม่ต้องวุ่นวายเลย

Tip & Trick

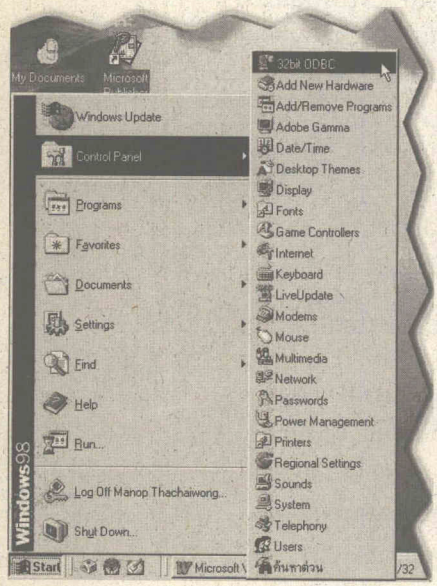
รวมสูตรเส้นทางลัดบน Windows 98



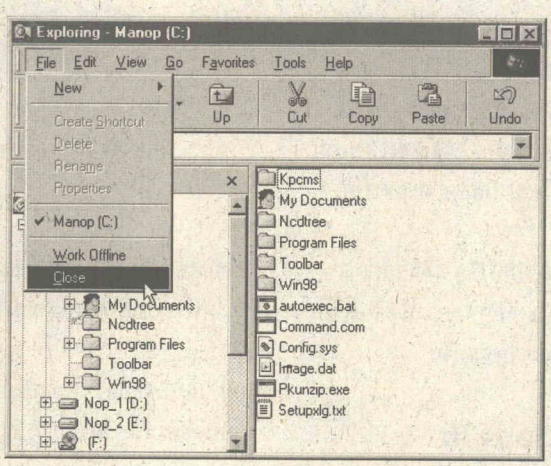
รูปที่ 3



รูปที่ 4



รูปที่ 5



รูปที่ 6

Windows Explorer Tips

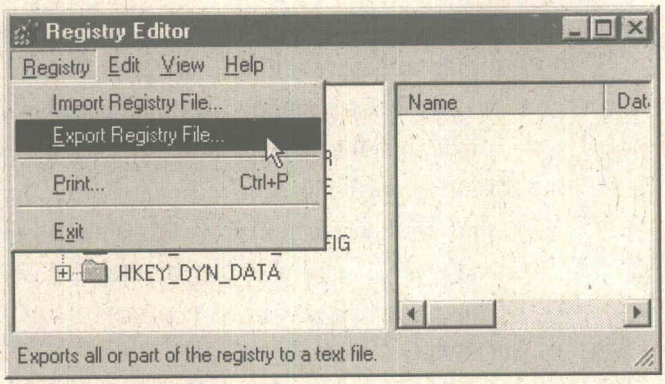
1. ถ้าคุณต้องการ Copy ไฟล์คุณสามารถกดปุ่ม Ctrl ค้างไว้ ใช้เมาส์แดร็กเลือกไฟล์ตัวอื่น ๆ ได้อีก หรือถ้าต้องการ Copy ไฟล์ทั้งหมด ให้คุณกดปุ่ม Ctrl+A หรือ Shift เลือกไฟล์แบบต่อเนื่อง (ถ้าคุณกดปุ่ม Ctrl จะแสดงเครื่องบวกนั้นหมายถึงการก๊อบปี้ แต่ถ้ากดปุ่ม Shift นั้นหมายถึงการ Move ไฟล์)

2. ค้นหาไฟล์และโฟลเดอร์แบบเร็ว ถ้าคุณจำชื่อนำหน้าไฟล์หรือโฟลเดอร์ สมมติตัวอักษร M ถ้าในโฟลเดอร์หนึ่ง ๆ มีไฟล์เยอะ ๆ หรือคุณอาจขี้เกียจใช้คำสั่ง Find ค้นหา คุณสามารถกดอักษรนำหน้าด้วยตัว M เคอร์เซอร์จะวิ่งค้นหาชื่อที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร M ทันที

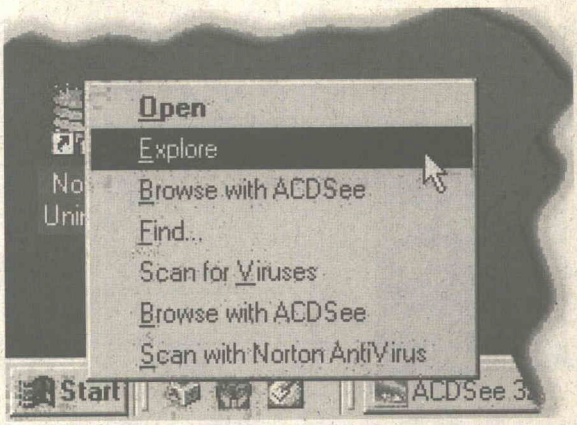
3. ถ้าคุณต้องการเซฟหน้าจอของ Explorer ไม่ให้ใครมาทำให้ไอคอนภายในโปรแกรม Explorer ของคุณให้ยุ่งเหยิง กระจัดกระจาย หรือพูดง่าย ๆ ว่าให้หน้าจอคงที่ ไม่ใช่ว่าเปิดโปรแกรมขึ้นมาถูกย่อหน้าต่างให้เล็กลง ความสามารถนี้ใช้เหมือนกับ File Manager ในวินโดวส์ 3.11 อันดับแรกให้คุณเตรียมหน้าจอ Explorer เรียบร้อย กดปุ่ม Shift ค้างไว้ เลื่อนเมาส์คลิกเมนู File เลือกคำสั่ง Close ดังรูปที่ 6 หน้าจอของคุณจะถูกจัดเก็บทันที

4. ลบไฟล์แบบถาวร โดยไม่มีการกู้ไฟล์ได้ แต่คุณต้องมั่นใจว่าไม่ต้องการเรียกกลับคืนมาใช้งานอีก โดยการกดปุ่ม Shift+Delete ไฟล์ที่ถูกลบจะไม่ถูกจัดเก็บใน Recycle Bin

5. คุณควรทำแบ็กอัพค่า Registry บ่อย ๆ โดยพิมพ์ Regedit ในหน้าต่าง Run เมื่อปรากฏหน้าต่าง Registry Editor เลื่อนเมาส์คลิกเมนู Registry เลือกคำสั่ง Export Registry File ดังรูปที่ 7 เพื่อแบ็กอัพค่าเก่าไว้ก่อนในแผ่นดิสก์ เผื่อมีปัญหาโดยเฉพาะถ้าปรากฏข้อความ Error Message ว่า "Error in Explorer.exe. You must reinstall Windows" ให้คุณออกไปที่โหมดดอสแล้วก๊อบปี้ไฟล์ System.Dat (และ .Da0) กับ User.Dat (และ .Da0) ในแผ่นดิสก์ที่แบ็กอัพลงไปในโฟลเดอร์วินโดวส์



รูปที่ 7



รูปที่ 8

6. ถ้าคุณไม่ต้องการแสดงต่างหน้า Run บนเมนู Start ให้คุณเข้าไปค้นหาค่า Registry แก้ไขค่าเป็น HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RunMRU

7. ถ้าคุณใช้เมาส์ Drag&Drop เลือกไฟล์ผิดพลาด คุณสามารถสั่งยกเลิกโดยกดปุ่ม Esc หรือถ้าหากคุณทำการ Copy, Move ไฟล์ไปยังจุดหมายปลายทางไม่ถูกต้อง โดยใช้วิธีเลื่อนเมาส์คลิกเมนู Edit เลือกคำสั่ง Undo ไฟล์ที่ Copy, Move จะถูกยกเลิกกลับคืน

8. สร้าง Shortcut เรียกโฟลเดอร์ที่คุณต้องการเข้าถึงเป็นอันดับแรกก่อนเสมอ ไม่ว่าจะให้ปรากฏที่ไดรฟ์ D:, E:, F: ก็ได้ โดยพิมพ์ชื่อเข้าไปดังนี้ "C:\WINDOWS\EXPLORER.EXE /n,/e,C:\"

9. คุณสามารถเปลี่ยนรูปไอคอนในแบบที่คุณชอบได้ โดยเข้าไปค้นหาในโฟลเดอร์ของ C:\WINDOWS\SYSTEM\PIFMGR.DLL แล้วทำการ Change เปลี่ยนรูปไอคอน

10. คุณสามารถสร้าง Shortcut ให้โปรแกรม Windows Explorer แสดงหน้าต่างระหว่างไดรฟ์สองไดรฟ์แสดงด้านซ้ายและขวามือ โดยพิมพ์ชื่อ Shortcut ดังนี้ C:\WINDOWS\EXPLORER.EXE /e,/n,::{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}

11. รวบรวมปุ่มคีย์ลัด SHIFT+F10 = เรียกเมนูลัดแทนคลิกเมาส์ปุ่มขวามือ Ctrl+A = เลือกไฟล์ทั้งหมด Alt+Space+N = ย่อหน้าต่าง Alt+Space+X = ขยายหน้าต่าง Alt+Space+R = ย่อหน้าต่างให้เล็กลง Alt+F4 = ปิดโปรแกรม Ctrl+Esc = เรียกเมนู Start คีย์ F2 = ใช้แก้ไขเปลี่ยนชื่อไฟล์ ชื่อโฟลเดอร์

12. เรียกเมนูลัดแบบด่วน คลิกเมาส์ปุ่มขวามือที่ปุ่ม Start จะปรากฏเมนูลัด ดังรูปที่ 8

13. คุณสามารถย่อหน้าต่างโปรแกรมแบบด่วน โดยการดับเบิลคลิกเมาส์ตรงแถบ Active Title Bar หน้าต่างจะถูกย่อให้เป็นแบบ Restore ทันที หรือสามารถดับเบิลคลิกได้ทุก ๆ หน้าต่างบนวินโดวส์

Recycle Bin Tips

1. การเข้าไปแก้ไขค่า Properties ภายในไอคอน Recycle Bin โดยไม่คลิกเมาส์ปุ่มขวามือแล้วเลือกเมนูคำสั่งให้เสียเวลา โดยการกดปุ่ม Alt ค้างไว้พร้อมกับดับเบิลคลิกเมาส์ หน้าต่าง Recycle Properties จะปรากฏทันที

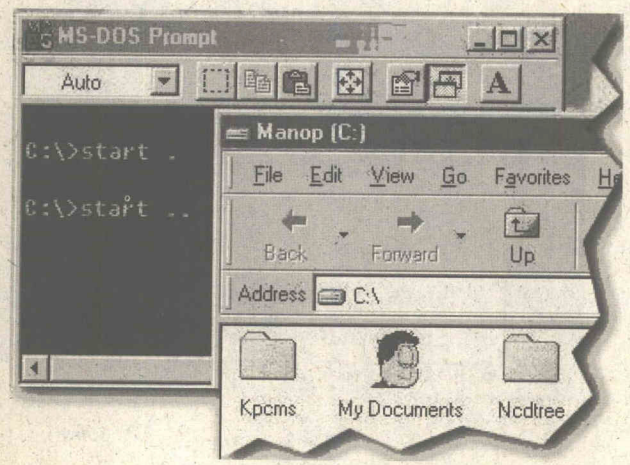
2. ถ้าต้องการลบไฟล์แบบถาวรคล้ายข้อ 4 ในทิป Windows Explorer เมื่อหน้าต่าง Recycle Perties ถูกเปิดขึ้นมา เลื่อนเมาส์คลิกไปที่แท็บ Global คลิกเมาส์ทำเครื่องหมายถูกหน้าหัวข้อ Do not move file to the Recycle Bin เท่านี้ไฟล์ที่ถูกลบก็จะไม่เป็นขยะ ให้เคลียร์บ่อย ๆ และก็จะกู้ไม่ได้ด้วย

3. สร้างคำสั่งเคลียร์ไฟล์ขยะที่ถูกสร้างขึ้นโดย Documents โดยที่ไม่ต้องคลิกเมนู Documents Menu แล้วคลิกปุ่ม Clear เพื่อลบล้างในหน้าต่าง Taskbar Properties คุณสามารถใช้คำสั่ง Edit ในโหมดดอส สร้างแบตช์ไฟล์ขึ้นมา ตั้งไฟล์ชื่อ Cleanup.bat สร้างคำสั่งตามตัวอย่างข้างล่างนี้ หลังจากนั้นเพิ่มคำสั่ง Call Clenup.bat ในไฟล์ Autoexec.bat

```
@echo off
rem name file : "Cleanup.bat"
c:\
cd/
cd windows cd recent del *.lnk
```

Tip & Trick

รวมสูตรเส้นทางลัดบน Windows 98



รูปที่ 9

Mode DOS PROMPT Tips

ถ้าคุณต้องการแสดงโฟลเดอร์ภายนอกในโหมดดอสแสดงหน้าต่างแบบ Windows เพื่อใช้คำสั่ง Copy, Move, Delete ไฟล์หรือคำสั่งอื่น ๆ โดยที่คุณไม่ต้องพิมพ์คำสั่งภายนอกของโหมดดอส โดยมีรายละเอียดดังนี้

● ถ้าคุณพิมพ์คำสั่ง Start . หรือ Start .. ในโหมดดอส (เว้นวรรคจุดระหว่าง Start) จะแสดงหน้าต่าง Windows ไดรฟ์ C: คล้าย ๆ หน้าต่าง Windows Explorer ดังรูปที่ 9 หรือถ้าคุณอยู่ในโฟลเดอร์นั้น ๆ เมื่อคำสั่งดังกล่าว ก็จะปรากฏหน้าต่าง Windows ในโฟลเดอร์นั้น ๆ โดยมีไฟล์ปลีกย่อยของโฟลเดอร์นั้นด้วย

● ถ้าคุณพิมพ์คำสั่ง Start D: หรือ ไดรฟ์ชื่ออื่น ๆ จะปรากฏหน้าต่างไดรฟ์ D: หรือไดรฟ์ชื่ออื่น

● กดปุ่ม Alt+Enter สลับเปลี่ยนโหมดดอสให้แสดงแบบเต็มจอ (Full MS-DOS Screen)

● คุณสามารถค้นหาไฟล์โดยใช้คำสั่ง "attrib filename /s" ดังตัวอย่าง ผมต้องการค้นหาไฟล์รูปภาพมีนามสกุลจุด JPG ในไดรฟ์ C: และจัดเก็บชื่อรูปภาพลงในแผ่นดิสก์เป็นชื่อไฟล์ Jpeglist.txt ด้วยคำสั่ง attrib *.jpg /s > a:jpeglist.txt

● คุณสามารถซ่อนโฟลเดอร์ ไม่ให้ใครเข้ามาวุ่นวายหรือกระทำการใด ๆ เกี่ยวกับไฟล์ในโฟลเดอร์ของคุณ สร้างโฟลเดอร์แบบซ่อน โดยพิมพ์ MD เว้นวรรคหนึ่งครั้ง แล้วกดปุ่ม Alt ค้างไว้ตามด้วยพิมพ์หมายเลขจะเป็น 0225, 255 หรือแล้วแต่คุณจะกำหนด (เช่น MD Alt+0225) ที่นี้เมื่อคุณต้องการเข้าถึงโฟลเดอร์ซ่อนของคุณ ให้คุณพิมพ์ CD เว้นวรรคหนึ่ง กดปุ่ม Alt+0225 ที่นี้หละใครก็ไม่สามารถขโมยข้อมูลของคุณได้แน่นอน แต่ต้องจดรหัสหมายเลขของโฟลเดอร์ไว้ด้วยเผื่อกันลืม

● คุณสามารถเช็กหน่วยความจำส่วนบน หน่วยความจำแบบถาวร โดยพิมพ์ mem/c/p

● ถ้าคุณต้องการแสดงหนึ่งย่อหน้าแบบถาวรทุกครั้งเพื่อลิสต์ไฟล์เพื่อขอดูรายชื่อไฟล์หรือคำสั่ง Dir/p นั้นเอง พอหนึ่งย่อหน้าปุ๊ปก็หยุดทันที แล้วคุณกดคีย์ใด ๆ เพื่อดูหน้าถัดไป คุณสามารถตั้งค่าโดยเข้าไปกำหนดในไฟล์ Autoexec.bat โดยเพิ่มคำสั่ง SET DIRCMD= /P หรือเพิ่มแบบมีพารามิเตอร์ดังนี้ SET DIRCMD= /P / O:GNE

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ /O:GNE หมายถึงเปิดโฟลเดอร์แรกเสมอ เรียงชื่อไฟล์และนามสกุลตามอักขระตัวอักษรในพจนานุกรม

● ถ้าคุณใช้คำสั่งภายนอกบ่อย ๆ คุณคงเบื่อที่จะพิมพ์คำสั่งซ้ำตัวเดิม ๆ ทางออกก็คือให้คุณเพิ่มคำสั่ง LH C:\windows\command\doskey.com ในไฟล์ Autoexec.bat จากนั้นบูตเครื่องใหม่ ลองพิมพ์คำสั่งหลาย ๆ คำสั่ง แล้วใช้ปุ่มลูกศรเลื่อนขึ้นเลื่อนลงเพื่อค้นหาคำสั่งเดิม หรือใช้ค้นหาชื่อไฟล์ โดยพิมพ์ตัวอักษรตัวแรกของชื่อไฟล์แล้วกดปุ่มลูกศรขึ้น ไฟล์ตัวนี้ก็จะปรากฏทันที

● คุณสามารถค้นหาไฟล์ที่คุณต้องการสั่งให้ค้นหาทุก ๆ โฟลเดอร์และซับโฟลเดอร์ย่อย ใช้คำสั่งค้นหาดังนี้ "dir /s (filename)"

● ถ้าคุณต้องการออกไปที่โหมดดอสแบบด่วน พิมพ์คำสั่ง command ในหน้าต่าง Run

● ถ้าต้องการ Shut Down ที่โหมดดอส พิมพ์คำสั่ง "MODE CO80"

● ถ้าคุณกลัวลืมว่าตอนนี้คุณใช้โหมดดอสของ Windows หรือโหมดดอส 6.22 ให้เพิ่มคำสั่งแทนที่ Prompt ด้วยคำสั่ง SET WINPMT=You're in Windows!$_$P$G ในไฟล์ Autoexec.bat

● คำสั่ง dir/ah ใช้ค้นหาไฟล์ซ่อน คำสั่ง attrib-r -s-h [filname] ใช้คลี่ไฟล์ซ่อนหรือยกเลิกอ่านได้อย่างเดียว หรือการซ่อน ถ้าอยากให้สภาพกลับคืนเปลี่ยนเครื่องหมายลบเป็นบวก

ที่นี้คุณก็จะเห็นแล้วว่าประโยชน์ที่ได้รับจากเทคนิคข้างต้นนี้ อาจคุ้มค่ามากมายมหาศาล เพื่อช่วยเอื้ออำนวยความสะดวกในการใช้งานของคุณให้คล่องตัวได้เยอะขึ้น และหวังว่าถูกอกถูกใจสำหรับยูสเซอร์มือใหม่และเก่า อีกทั้งคุณสามารถนำค่า Class ID สร้างเป็นเมนูด่วนบนวินโดวส์ 95 ก็ได้ เพราะลักษณะโครงสร้างไม่แตกต่างกับวินโดวส์ 98 เลย